CHRISTEL AGEERA RAMOS ACOSTA

Datos personales:

Fecha de nacimiento: 27 de noviembre de 1985
Cédula de Identidad Personal: 8-790-1097
Profesión: Bióloga Vegetal, Registro de Idoneidad N° 94
Dirección: Ciudad Radial, Corregimiento de Juan Díaz,
Calle 4ta. y Calle B. Casa # L 16-25.
Teléfonos: 266-9832 (residencia) y 6636-4629 (móvil).
Correos electrónicos: ageera27@hotmail.com; ageera27@gmail.com;
christel@panamawildlife.org ; Christel.Ramos@fqml.com

Educación

Universidad de Panamá
Maestría en Ciencias Biológicas con especialización en Biodiversidad y Conservación
2015 -2022 (Tramitación de diploma en curso)
Trabajo de graduación "Evaluación de experiencias de restauración ecológica en tierras degradadas de la Reserva Forestal El Montuoso, distrito de Las Minas, provincia de Herrera, República de Panamá".

Universidad de Panamá
Noviembre, 2013 **Especialista en Docencia Superior**

Universidad de Panamá
2010-2011 **Lic. En Ingeniería Estadística**
2 semestres cursados

Universidad de Panamá
2009 **Lic. En Biología con Orientación en Biología Vegetal**
Tesis: *Caracterización de etapas sucesionales de la vegetación en la Reserva Natural Cocobolo, Distrito de Chepo, Panamá.*

Experiencia Profesional

Minera Panamá, S.A. |Sitio Mina, Donoso, Colón.
Botánica, desde agosto 2022.
Elaboración del Plan de restauración ecológica del proyecto Cobre Panamá. Coordinación de actividades, cronogramas, elaboración y presentación de informes. Apoyo en aspectos de seguridad (reportes de casi incidentes) y auditorías de labores. Apoyo en rescate de flora.

Panama Wildlife Conservation (PWCC) |Barriada La Esmeralda, Santiago, Veraguas.
Botánica, agosto – noviembre 2021
Coordinadora del proyecto: "Semillas de descubrimiento: conociendo la importancia de la interacción fauna frugívora en los bosques del Parque Nacional Santa Fe", como parte del programa Fortalecimiento de Capacidades (PFC) de Fundación Natura y Fondo FIDECO (SP-516-D-2021). Identificación de plantas consumidas por animales frugívoros, colectas de muestras botánicas, apoyo en instalación de cámaras trampa, elaboración de informes.

AquaSanta Consulting Inc. |Residencial Miraflores, Penonomé, Coclé.
Botánica, mayo – julio 2021

Supervisión ambiental. Cliente: Parque Eólico Toabré (PETSA). *Rescate de flora en Línea de Transmisión 230 kv Toabré-Antón, realización de inventarios forestales, revisión de plan de reforestación del proyecto Línea de Transmisión. Apoyo en monitoreos ambientales (aire y ruido).*

CEPSA |Calle 65 Este, San Francisco, Panamá.
Botánica, septiembre – diciembre 2019
Elaboración del plan de manejo de la Reserva Hídrica Cerrezuela, Cliente: ETESA- MiAMBIENTE. *Descripción del componente de flora. Establecimiento de parcelas de muestreo para caracterización de la vegetación, identificación de especies de importancia ecológica y económica, colecta de muestras botánicas, registros fotográficos.*

FUNDACODESA |Vista Alegre, Arraiján. Edificio Las Vistas Alegres, Piso 2, Oficina N°4.
Botánica, mayo – noviembre 2019
Adaptación de protocolos de monitoreo de biodiversidad y conservación de la cuenca de río Indio para estudiantes de Premedia. Planificación de talleres escolares, redacción de guías metodológicas para estudiantes y docentes. Elaboración de material de apoyo, aplicación de estrategias educativas.

Tropic Star Lodge, Bahía Piñas, Darién.
Botánica, Julio - Agosto 2018
Asistencia técnica para elaboración del Plan de Manejo del Área de Manejo Especial de Bahía Piñas. Descripción del componente de flora. Establecimiento de parcelas de muestreo para caracterización de la vegetación, identificación de especies de importancia ecológica y económica, colecta de muestras botánicas, registros fotográficos.

Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad |Universidad de Panamá, Campus Dr. Octavio Méndez Pereira, Edificio H-5.
Asistente de Investigación, Junio 2017 – Diciembre 2018
Colaboración en organización de talleres, cursos y/o seminarios, mantenimiento de bases de datos de Xiloteca (colección de maderas) y parcelas de monitoreo permanente, elaboración de material audiovisual para divulgación, elaboración de propuestas de investigación, participación en giras de campo.

Minera Panamá, S.A. | Torre de las Américas, Torre A, Piso 20, Punta Pacífica.
Botánica, Abril, 2014 – Diciembre, 2014
Monitoreo de Fenología de Plantas y Búsqueda de Especies de Interés de Flora (EdI) dentro del proyecto Mina de Cobre Panamá; revisión de áreas previo a las fases de socuela y tala, colecta y procesamiento de muestras botánicas.

MWH Panamá, S.A. | Calle Aquilino de la Guardia, Edif. Plaza Banco General, Piso Nº18
Botánica, Noviembre, 2013 – Abril, 2014
Rescate de Flora en proyecto Mina de Cobre Panamá.

SNC Lavalin Panamá, S.A. | Torre de las Américas, Torre B, Piso 7, Punta Pacífica.
Botánica, Abril, 2012 – Abril, 2013
Rescate de Flora y Fauna en proyecto Mina de Cobre Panamá.

CIFLORPAN | Universidad de Panamá, Facultad de Farmacia
Técnico de Investigación, 2011 – 2012
Digitalización de muestras botánicas del proyecto Agro-Cos.

CTFS – Instituto de Investigaciones Tropicales (STRI) | Isla Barro Colorado
Técnico de Investigación, 2010 – 2011
Estimación de cobertura vegetal por estratos dentro de la parcela de 50 hectáreas.



Herbario del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (SCZ)
Técnico de Investigación, 2010
Actualización de la base de datos de la Flora de Panamá mediante la revisión de la publicación Flora Mesoamericana, 4to. Volumen (Cucurbitaceae-Polemoniaceae).

ANCON | Cerro Ancón hawkwatch, Calle Amelia Denis De Icaza, Panamá
Técnico de Investigación, 2010 – 2011
Elaboración de etiquetas para muestras botánicas y actualización de base de datos.

Herbario PMA / Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI)
Técnico de Investigación, 2008-2009
Participación en el proyecto LAPI (actualmente GPI) el cual consistió en el procesamiento y digitalización de muestras botánicas y búsqueda de muestras tipo mediante revistas taxonómicas.

Cursos y Seminarios

Instituto de Ciencias Ambientales y Biodiversidad – Universidad de Panamá
Seminario Internacional Conservación de Especies y Ecosistemas Naturales, Amenazas y oportunidades
Del 7 al 11 de marzo de 2022 (40 horas)

Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y PFC -Fondo FIDECO
Capacitación: Soluciones basadas en la naturaleza como eje para el desarrollo de proyectos de conservación de la biodiversidad
26 y 27 de abril de 2022 (10 horas)

Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON), Energía Natural S.A. y Fundación TRENCO
Curso práctico virtual: "La Reforestación con especies nativas como herramienta para la Restauración de Tierras Degradadas, Cuencas Hidrográficas y Biodiversidad" (4 horas)
Del 13 al 14 de julio de 2021

Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH)
Curso de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental Niveles 1, 2 y 3 (120 horas)
Del 5 de marzo al 24 de abril de 2018

Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH)
Curso de Gestión en Riesgo Ambiental (100 horas)
Del 22 de enero al 10 de marzo de 2018

Center for Tropical Paleoecology and Archaeology (CTPA) – Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales
Workshop: Wood Anatomy, Identification and other perspectives (40 horas)
21 al 25 de marzo de 2016

Universidad de Panamá
8-17 Agosto, 2013 **Seminario: Filogenia y Tendencias Actuales en la Clasificación de las Plantas**

Publicaciones realizadas

- Barrie, F. R., Ramos, C., Ortiz, O. O., Vergara-Pérez, I., & McPherson, G. (2016). Five New Species of Eugenia (Myrtaceae) from Panama. *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, *24*(4), 333-342.
- Schatz, G. E., Ramos A, C. A., Ortiz, O. O., & McPherson, G. 2015. A New, Restricted Range Species of Annona (Annonaceae) Endemic to the Caribbean Slope of Panama. *Novon*, *24*(2), 203-208.
- Mendieta, J., Espino, E. y C. Ramos. Caracterización de Etapas de Sucesión Secundaria en la Reserva Natural Cocobolo, Distrito de Chepo, Panamá. Tecnociencia 2010, Vol. 12, N°2.

Jonatán Montenegro

Biólogo
Idoneidad #862

Datos Personales

Fecha de Nacimiento:	29 de enero de 1990
Lugar de Nacimiento:	Panamá
Nacionalidad:	Panameño
Cédula:	8-834-1244
Dirección:	Pedregal/Panamá. Panamá.

Educación

- **Maestría**

  Gestión Integral: Medioambiente, Calidad y Responsabilidad Social Corporativa, Universidad de Cádiz, España, Cursando estudios. 2019.

- **Universitarios:**

  Licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas, ISAE, Cursando estudios (Primer año) 2019.

  Licenciado en Biología con especialización en Biología Vegetal. 2017, Título Universitario

- **Secundarios:**
  - Bachiller en Ciencias y Tecnología. Colegio Adventista Metropolitano
- **Cursos y Seminarios**
  - Curso de Auditoria Ambiental, INADEH 2018
  - Curso de Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA), INADEH 2018

Experiencia Profesional

- Botánico, Minera Panamá, Julio 2019 al Presente.
- Botánico en BCG, Mayo a Julio 2019, Rescate de especies de interés (EDI) en bosques dentro de zona de influencia de Minera Panamá.
- Ejecutivo Comercial, Econo Office, octubre 2017 a abril 2019.
- Subcontratista y asistente de Botánica en BCG. En Estudio de Bosques en el caribe en zona de influencia de Minera Panamá. Enero 2015 a enero 2017. Botánico de Campo.
- Tutor, Academia Hebrea de Panamá, 2014.

Irving Noel Vergara Pérez

Provincia de Los Santos, Pedasí (Cabecera), Calle Rogelio Córdoba

Estudios Académicos

2003-2011. Universidad de Panamá. Licenciatura en Biología con énfasis en Biología Vegetal.
2000-2002. Colegio Manuel María Tejada Roca, Las Tablas. Bachiller en Ciencias.
1997-1999. Instituto Plinio Antonio Moscoso, Pedasí.
1990-1996. Escuela Bilingüe Plinio Antonio Moscoso, Pedasí.

Experiencia Laboral

Junio 2019-actualmente: Minera Cobre Panamá S. A.
Ocupación: Botánico Forestal
Tareas: Rescate de especies de interés y búsqueda de nuevas especies de plantas dentro del proyecto Minera Cobre Panamá. Restauración de áreas perturbadas.

Abril 2014-mayo 2019: FCD-Minera Cobre Panamá S. A.
Ocupación: Botánico Forestal
Tareas: Rescate de especies de interés y búsqueda de nuevas especies de plantas dentro del proyecto Minera Cobre Panamá. Restauración de áreas perturbadas.

Enero-abril 2014: MWH Panamá
Ocupación: Biólogo de rescate de flora.
Tareas: Rescate de especies de plantas de interés dentro del proyecto Minera Cobre Panamá.

Noviembre 2012-diciembre 2013: SNC-Lavalin Panamá
Ocupación: Biólogo de rescate de flora.
Tareas: Rescate de especies de plantas de interés dentro del proyecto Minera Cobre Panamá.

Julio-octubre 2012: Corredor Biológico Mesoamericano del Atlántico Panameño (CBMAP II)/ MiAmbiente.
Ocupación: Promotor Comunitario
Tareas: Manejo de Inversiones Ambientales

Marzo-agosto, 2010: Global Royal Fish. Laboratorio Achotines
Ocupación: Técnico en acuicultura
Tareas: Realización y mantenimiento de cultivos de microalgas marinas y cría de larvas de atún aleta amarilla.

Diciembre, 2005-2009: Notaría Octava del Circuito de Panamá
Ocupación: Servicios Generales
Tareas: Archivo de facturas y elaboración de Escrituras Públicas.

Otros datos de interés

Publicaciones:

Barrie, F., Ramos, C., Ortíz, O., **Vergara-Pérez, I.** y G. McPherson. 2016. Five new species of *Eugenia* (Myrtaceae) from Panama. NOVON.

Maikol Johel Guevara Pérez

Licenciado en Biología con orientación en Biología Vegetal.

mike0391@hotmail.com
(+507) **63948766**/ 67098989
Panamá, Panamá

Objetivos

Mi formación en Biología con orientación en Biología vegetal me ha permitido aprender mucho de la flora terrestre y acuática de Panamá y la relación simbiótica que existe entre las plantas y los animales. He tenido una amplia experiencia en la identificación de plantas desde el 2017 hasta la fecha. En Panamá he realizado trabajos de campo y censos de árboles y plantas acuáticas en diferentes provincias dentro de la República de Panamá. Recientemente he realizado trabajo de rescate de plantas de interés con categorías como vulnerables, criticas y me sigo actualizando de la flora panameña.

Datos personales

Edad:	32 años	**Estado Civil:**	Soltero
Cedula:	9-734-1818		
Nacionalidad:	Panameño		

Formación académica

Licenciado en Biología con Orientación en Biología Vegetal, Universidad de Panamá, campus central (2009-2019), *con Idoneidad.*

Habilidades

Experiencia identificando algas y plantas vasculares.

Conocimiento en llevar una colección en el herbario (PMA)

Conocimiento en softwares como Microsoft, GPS, Brahms entre otros.

Soy autodidacta y dinámico

Hablo inglés, portugués y español

Manejo vehículo 4x4 con licencia tipo E1

Cursos y trabajos de investigación realizados

2023 Botánico en Cobre Panamá, (Fist quantum minerals LDT). Realizando rescate de plantas de interés (EdI) con categorías de la UICN de la lista roja.

2022 Especilista de Fitoplanton/ Fitobento, En la Autoridad del Canal de Panamá (ACP). En el Monitoreo Biológico en la cuenca Gatún, Para la empresa *Environmental Resources Management Panamá, S.A.* (ERM Panamá, S.A.)

2021 Técnico Botánico en el levantamiento de la flora para la línea base en el "Proyecto de interconexión Colombia- Panamá y de la carretera Mortí – Mulatupu". Consultora PLANETA (Investigaciones, Análisis y propuestas para el ecodesarrollo).

2021 Consultoría del proyecto "Fincas Integrales para el Fortalecimiento Comunal y Conservación de la Biodiversidad, en la subcuenca del río Boquerón", para: Fundación Parques Nacionales y Medio Ambiente (Fundación PA.NA.MA.)

2020 Especilista de Fitoplanton/ Fitobento, En la Autoridad del Canal de Panamá (ACP). En el Monitoreo Biológico en la cuenca Gatún, Para la empresa *Environmental Resources Management Panamá, S.A.* (ERM Panamá, S.A.)

2020 Estudio de Fitoplancton en la represa de Gualaca, Chiriquí (Monitoreo estación lluviosa), En el proyecto CELSIA en Gualaca, para la empresa ITS Holding.

2020 Asistente de Investigación en el *Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales*, en el censo de las 50 hectáreas de árboles del monumento natural Isla Barro colorado.

2019 Pasantía en el *Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales*, estudiando el ajuste de las recompensas en hormigas de las acacias dirigido por la Doctora Sabrina Amador.

2019 Identificación de fitoplancton para la empresa AES realizado por URS/AECOM, en el área de Colón, Panamá.

2019 Inventarío de Macrofitas acuáticas en Río Indio, para la Construcción y Operación de Reservorio Multipropósito en la Cuenca del Río, con la empresa *Environmental Resources Management Panamá, S.A.* (ERM Panamá, S.A.)

2019 Identificación de fitoplancton de Changuinola, (monitoreo en los meses de julio, agosto y septiembre) Bocas del Toro, Panamá.

2019-2016 Pasantía el *Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales*, en el Proyecto de cultivo de 20 especies de árboles nativos en el Sendero el Charco, Parque Soberanía Dirigido por el n el Dr. Yves Basset.

2017 Identificación de macrofitas asociadas a la cuenca de Río Indio. Empresa contratista *Urs Holdings*, Inc.

2017 Curso intensivo de Identificación de algas de agua dulce. Dictado por Dr. John Wehr, *Universidad de Fordham*, Estados Unidos.

2016 Identificación de fitoplancton del Monitoreo de Ecosistemas acuáticos Proyecto Costa Norte.

2016 Curso de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH).

2015 Identificación de macrofitas acuáticas asociadas a la cuenca de Río Changuinola (Chan II). Empresa contratista ERM, Panama, S.A.

2015 Curso de introducción a las Ciencias Biológicas de campo (Curso gigante) dictado por *Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales*.

2014 Nomenclaturas de Plantas. Dirigido por el Dr. Riccardo M. Baldini, Departamento de Biología Universidad de Florencia (Italia).

2012 Primer Curso Internacional de Ecología Molecular Marina. Dirigido por el Dr. Edgardo Díaz-Ferguson, Universidad de Geogia.

2011 Introducción a las macroalgas marinas de Panamá. Dirigido por el Dr. Brian Wysor, Universidad de Loisiana en Lafayette.

2011 Pensamiento Crítico y Biodiversidad. Dirigido por el Dr. David Pearson, Universidad Estatal de Arizona (ASU).

Publicaciones

1. Gijsman, F., González, Y., **Guevara, M.**, & Amador-Vargas, S. (2021). Short-term plasticity and variation in acacia ant-rewards under different conditions of ant occupancy and herbivory. The Science of Nature, 108(4), 1-12.

2. Gijsman, F., & **Guevara, M**. (2020). Yellow-Headed Caracara as a Cleaner of White-Tailed Deer in an Urban Park. Journal of Raptor Research, 54(3), 319-321.

3. Solé, R., Gripenberg, S., Lewis, O. T., Markesteijn, L., Barrios, H., Ratz, T., **Guevara, M**. ... & Dahl, C. (2019). The role of herbivorous insects and pathogens in the regeneration dynamics of *Guazuma* ulmifolia in Panama. Nature Conservation, 32, 81-101.

Referencias de trabajo

MsC. Edgardo Muños	6690-0656	Centro de Ciencias del Mar y limnología, Universidad de Panamá.
Dr. Yves Basset	212- 8233	Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Entomólogo.
Blanca Arauz	6780-0401	Superintendente del departamento de ambiente En Cobre Panamá.